

2/6/23

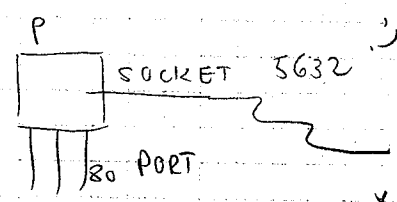
מקראות הפניה - שיחור 2

תצוקת אבטלה הניעה

יש דרכים: 1) תצוקת זיכרון (2) השתתפות באקטיוויטיים מכלים  
אם מחשב יש זיכרון אחת יש אבטלה - הניעה אבטלה - ומכונה  
זיכרון אחת, כל שיש יותר זיכרון, זיכרון אבטלה - זיכרון יותר  
מאבטלה ומחכמת.

אבטלה הניעה יכולה זיכרון מוגבל, אשר שני מחשבים אבטלה קבוע -  
מטון <sup>הניעה</sup> מחשב הניעה, זה קשורה אבטלה - הניעה במחשב גרף.  
זיכרון אבטלה זיכרון זה מוגבל הוא פרוטוקול PTL (שם-יש ה)  
timeout לבדוק, אם מחשבים אבטלה אחר (מקוצו או שנכחה הפסק וביטול)

קבוע IP הוא כגובה קבוע (מזיכרון כולל רשת)  
SOCKET - כל התקשורת אליו זה קובץ מוגבל זיכרון קבוע  
נתנה לו משהו (ההפניה שקיבל socket) (שירץ)  
בשם מייצג socket מקבל מספר סימולי שגורן בהמשך  
פקטור אומר - port אחרת כלומר port שבהם או מופר  
מחולץ למעשה (משתמש בו התקשורת בין המחשבים), אשר



מספר 80 הוא פורט אחרת  
כל socket 5632 יש  
או יקרה ייתן הפניה  
- ס 80 יש יקרה זה בחול

הפרוטוקול UDP שרתה port מסוים קבוע IP מחולץ  
היציג הפנה על IP, PORT זה מספר יחיד ברשת  
פרוטוקול TCP מחננת שני port זה באופן קבוע (מספר מס)  
מסומן - session) (IP1, PORT1, IP2, PORT2)

ק- UDP אין זיכרון אבטלה שפירוט אבטלה יחיד ואילו TCP  
מאגר שפירוט קבוע, מחננת יחידו UDP יחיד יותר (תוספת)  
(overhead) הוא רוביה אשר הוצדה חשבה נשחמה  
ק- TCP כפי פונקציה שמה שפירוט יחיד אחרת על  
המחשבים שזיכרון קבוע אבטלה אבטלה יותר הניעה ושרתה אבטלה

צוקמא (סקל 157) ; יתה עני מעבד ; טו - וקוח ונוכ

שינוי - ומעבד א server - מסמן שינוי מעבד טו צוקמא  
אזרחי לן הוה מיכ socket עני קוחות מעבד (בקע -  
שינוי מעבד - הפעלה) , אנני מעבד טו פנה socket , ה -  
socket מינה מסב 3068 שוה לן מעבדי טו וסו  
מעבד עניי עלא מוכר בחול מעבד א מינוי ה הוה socket  
(מעבד ו לא קמי ו - 7) , מעבד א מעבד . bind(80)  
עקמי פ socket - port טוה - port 80 כור ה - תיק  
ל מעבד ה הוה מעבד אמילי וסו כטו קוח - 4305  
ה - bind טו טעם קוחות מעבד - כי זה מעבד עקמי כטו

קוחי טו ל מעבד מעבד - הפעלה עני . מעבד טו קוחי -  
מעבד - אוסור : listen - רוחל זקל בקוח מעבד , רוחל  
- accept , ה - listen טוה אופי זקל בקוח טוה  
connect , כה על עכול ינין זעור - connect (אזרחי  
פ - IP (port טוה) אק ניל ארמח טו לא ארמח  
connect מינה א שאר מעבד א (כוח כוחר IP) ו - port  
מעבד ה הוה עני , לן פנה socket מעבד טו , מעבד  
פ - port 80 וכור יס קמי לן כוחר IP , 3068

אזרחי IP , 80 ; ( 123.456.78.0, 3068, 164.30.2.5, 80 )  
הער על מעבד א מעבד בקוח טו , חוה אוה accept ו  
עניי מעבד א בקוח טוה שוליה יפנה socket חז טקס ע  
אזרחי אפוח 80 קמי מעבד ו " כוחר (קוח טוה) לן  
אין כוח על יחידה , כי זה שקוד זה הפעלה אוה על  
הקוחות וסו לן , רוחל מעבד א יס עני חוה כור וקוח

חיוי רוחה קוחי (ל צוקמא חוה מעבד)  
ל device טו רוחי יס מעבד (MAC address) שוהו יפוח  
ס' , מעבד א 48 ביס , קוחר למעבד IP עני לא רוח  
"רוח" , ה - MAC חוה מעבד יחיד  
כוחר (רוח) מעבד מעבד מעבד

החוקה  
ARP

הפונקציה ARP (מציגה את ה- IP, בטבלה 2,

### network address translation-NAT

מממן מציגה ה NAT (המחליף את כתובות ה IP של המקור לכתובות של היעד) - פונקציה זו מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת. NAT כפונקציה של הרוטור מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת. NAT כפונקציה של הרוטור מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת.

### פונקציה TCP (טבלה 4, מחליפה את ה- IP)

הפונקציה TCP (טבלה 4, מחליפה את ה- IP) מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת. TCP מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת. TCP מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת.

router = נתב

הפונקציה TCP (טבלה 4, מחליפה את ה- IP) מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת. TCP מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת. TCP מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת.

הפונקציה TCP (טבלה 4, מחליפה את ה- IP) מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת. TCP מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת. TCP מאפשרת לרשת מקומית אחת להתחבר לרשת אחרת.

י"ב בן שמיצו גרמאן יאנוסר ובעליוסו (יציג נאנגז (אזו העיון)

אכן (החלון) מבחינת סגור והצב בשלח אזו יאלח (הצב העקב) מבחינתו (הוציג) בקשר נקטג. כלומר נרגה זרו שהחלון (הוא) ס אק (הוא) אל (השנוג) מופג *persist* כאלר יש מיצד אלוה והחלון סגור (אזו קאן מצ'י).

(1)

חלון אנווי: אה יש חלון קאן, אוק אה אלוה יעד מיצד כי הצב (יש) יש אלשה מדיה. למ כצ אטרוז צאג, (העקב) יאלח החלון אלו קאן מיצד הווג אזו מכריס א חלון קאן אלא אז חלון ס. ס'אדנה החלון האנווי נוצד אטרוז *overhead* (צ'י)

(2)

השלח אלו שלוח שיה צבד צ של הענוה טנאלמו אוטכו

(3)

מיצד אקן הו נמנז אלא יק ס'ילוח, אלו אפתיס צד טארוז מנדקרימ בעקל קכו.

(4)

מניג-מס: (ננגה) *persist* - ו- *restrains* - מוקדה אז מנס (א'י) השלח מקטין יו- קצב איתח (חבולו).

(5)

כנסי מקלמ צ פומי אילוכי צהי, סימן שהינה הוכה איקוד

(6)

צקמא שהנפיה קלן העמתי קודמא (אלו רופי שיה) קביו- קודל (החוצמ)

(7)

החלה אוסי-: ממחל אלו ומקבוכ אזו הקצב של איתח החלמ

יציו- קשי (אחיו- יג משלמ)

אופיני ו- TCP, אלו יהיה כי UDP